

# VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

ご購入いただいたモデルの確認.....	3
添付品の確認.....	10
マニュアルの表記(シリーズ名)について.....	17
SSDについて(タイプLおよびタイプW) .....	18
ディスプレイについて.....	23
ご使用時の注意.....	24
アフターケアについて.....	25
仕様一覧.....	26

# VALUESTAR



\* 8 1 1 0 6 4 0 4 6 A \*

---

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2010

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

---

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPointは、米国 Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Intel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。


NVIDIA、NVIDIA ロゴ、NVIDIA GeForceは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。

PS/2はIBM社が所有している商標です。

SD およびminiSD ロゴ、およびロゴは商標です。

miniSD™ およびmicroSD™ はSDアソシエーションの商標です。

“MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”) および “Memory Stick” (“メモリースティック”)、**MEMORY STICK**、、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、“MagicGate” (“マジックゲート”)、**MAGICGATE**、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、「xD-ピクチャーカード™」は富士フイルム株式会社の商標です。

その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

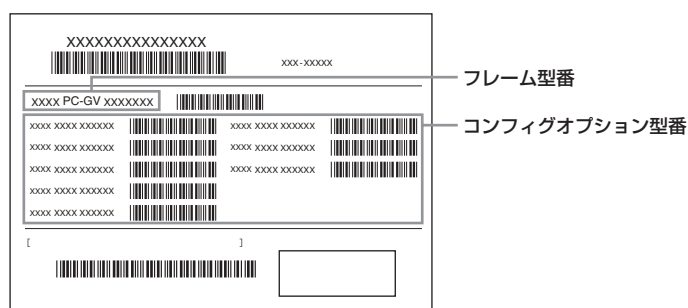
---

# ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10)をご覧ください。ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

## 型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



**チェック!** VALUESTAR GシリーズをNEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

## フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。



1
2
3
4
5

PC-GV       L

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5の各表のとおりです。  
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	20	2.00GHz
	24	2.40GHz
	25	2.53GHz
	26	2.66GHz
	28	2.80GHz
	29	2.93GHz
	32	3.20GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	G	インテル® Celeron® プロセッサー
	6	インテル® Core™ i7 プロセッサー
	7	インテル® Core™ i5 プロセッサー
	8	インテル® Core™ i5 プロセッサー
	9	インテル® Core™ i3 プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	B	タイプW(ファインブラック)
	C	タイプW(クランベリーレッド)
	E	タイプW(ファインブラック)
	F	タイプW(クランベリーレッド)
	G	タイプW(ハニーブラウン)
	H	タイプW(ハニーブラウン)
	L	タイプN(ファインホワイト)
	M	タイプN(ファインブラック)
	N	タイプN(クランベリーレッド)
	U	タイプL
	V	タイプL
	W	タイプL

④は、ディスプレイの種類を表しています。

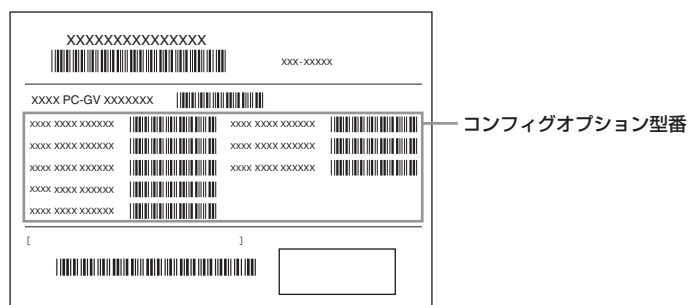
✓	型番	ディスプレイ
	D	20型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	F	20型ワイド(スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	H	23型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー EX IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	L	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OSとソフトウェアパック
	A	Windows® 7 Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows® 7 Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows® 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows® 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

## コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。



コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[12]の各表で説明しています。コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

- ✓チェック!**
- ・ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
  - ・ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
  - ・ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	K40L	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-8500対応
	K804	8GB DDR3 SDRAM(4GB×2) PC3-8500対応
	K20L	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2) PC3-8500対応
	K40P	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-8500対応
	K40M	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応
	K805	8GB DDR3 SDRAM(2GB×4) PC3-10600対応
	K20M	2GB DDR3 SDRAM(2GB×1) PC3-10600対応
	K40N	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応

[2] PC-G-1□□□□□は、内蔵ハードディスクドライブおよびSSDの種類と容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの種類と容量
	S501F	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TR	1TB Serial ATA ハードディスク
	S15T1	1.5TB Serial ATA ハードディスク
	D5002	500GB Serial ATA ハードディスク+62GB SSD
	D01T2	1TB Serial ATA ハードディスク+62GB SSD
	D15T1	1.5TB Serial ATA ハードディスク+62GB SSD
	S501G	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TU	1TB Serial ATA ハードディスク
	S01TV	1TB Serial ATA ハードディスク
	S501H	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TW	1TB Serial ATA ハードディスク
	D5003	500GB Serial ATA ハードディスク+62GB SSD
	D01T3	1TB Serial ATA ハードディスク+62GB SSD
	S501J	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TX	1TB Serial ATA ハードディスク
	S01TY	1TB Serial ATA ハードディスク

[3] PC-G-CD□□□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブの種類
	NSD1	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBL8	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSD2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSD3	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBL9	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NBLA	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	BLUR	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMRA	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	DMRB	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUS	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)

[4] PC-G-TV□□□□は、テレビ機能の種類を表しています。

✓	型番	テレビ機能の種類
	WDG1	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)
	D3S1	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応
	DG16	地上デジタル放送対応

[5] PC-G-GR□□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	G331	NVIDIA® GeForce® GT 330
	G332	NVIDIA® GeForce® GT 330

[6] F□□□□□-GまたはF□□□□□□□□-Gは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	23W2A	23型ワイド(120Hz駆動式3D) (スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD) (NVIDIA® 3D Vision™対応)
	23W1A (W)	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)
	19W1A (S)	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)

※：ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」が書かれていませんが、同じ商品です。

[7] PC-G-SL□□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロット
	MRDH	7メディア対応カードスロット

[8] PC-G-HM□□□□は、HDMI/D端子ボードの有無を表しています。

✓	型番	HDMI/D端子ボード
	HDM6	HDMI/D端子ボード
	HDM7	HDMI/D端子ボード

[9] PC-G-USB□□□□は、USB3.0ボードの有無を表しています。

✓	型番	USB3.0ボード
	301	USB3.0ボード

[10] PC-G-NE□□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLP3	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	WLP4	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	WLP5	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g/n準拠)



[11] PC-G-AP□□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF41	Microsoft® Office Personal 2010
	OHB1	Microsoft® Office Home and Business 2010

[12] PC-G-SU□□□□は、保証の種類を表しています。

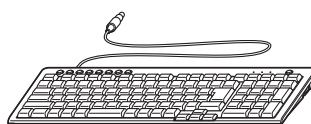
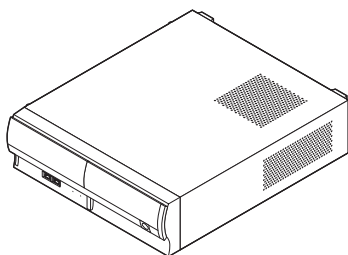
✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

## 添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

### タイプL



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ アース付き電源コード

☐ マウス

☐ スタビライザ

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC修理チェックシート

☐ 準備と基本

☐ トラブルの予防と解決

☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

#### ●フレーム型番が次の場合

PC-GV□□□U□A□、PC-GV□□□U□G□、PC-GV□□□V□A□、PC-GV□□□V□G□

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

#### ●フレーム型番がPC-GV□□□U□□□の場合

☐ 3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ

☐ 3Dメガネ(アクティブシャッター方式)※

☐ 赤外線(IR)エミッタ

☐ 保管用ポーチ

☐ クリーニング布

☐ USBケーブル(1.8mと3mの2本)

☐ 調整可能なノーズピース(2種類)

※添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **コンフィグオプション型番がF23W2A-Gの場合(ディスプレイ)**

- ☐ 23型ワイド(120Hz駆動式3D)(スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD)(NVIDIA® 3D Vision™対応)

● **コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Gの場合(ディスプレイ)**

- ☐ 23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Gの場合(ディスプレイ)**

- ☐ 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)**

- ☐ 「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

- ☐ 「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

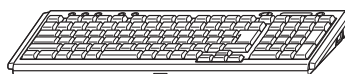
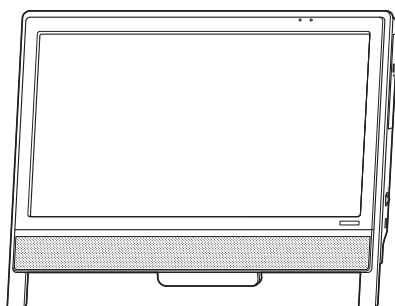
- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



**チェック!!**

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.16)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

## タイプN



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ マウス

☐ 電源コード

☐ ACアダプタ

☐ キーボード、マウス用乾電池  
(単3形×4本)

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC修理チェックシート

☐ 準備と基本

☐ トラブルの予防と解決

☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● フレーム型番がPC-GV□□8□□□およびPC-GV□□9□□□の場合

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

### ● フレーム型番がPC-GV□□□□D□□の場合

☐ 3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ

☐ 3Dメガネ(偏光板方式)※

※本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● コンフィグオプション型番がPC-G-TVWDG1の場合

☐ ワイヤレスTVデジタルのパッケージ

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)

☐ テレビを楽しむ本

☐ B-CASカード

☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● **コンフィグオプション型番がPC-G-TVD3S1の場合**

- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)
- ☐ テレビを楽しむ本
- ☐ B-CASカード
- ☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書

● **コンフィグオプション型番がPC-G-TVDG16の場合**

- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池(単4形×2本)
- ☐ テレビを楽しむ本
- ☐ B-CASカード

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)**

- ☐ 「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

- ☐ 「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

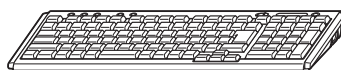
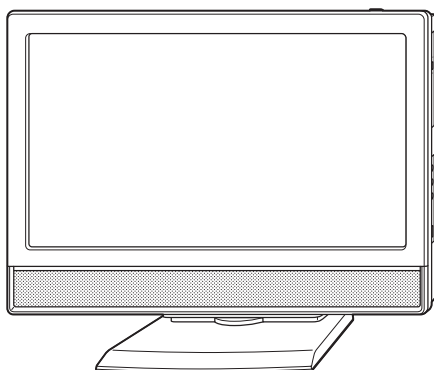
● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



**チェック!!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

## タイプW



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ マウス

☐ キーボード、マウス用乾電池  
(単3形×4本)

☐ アース付き電源コード

☐ B-CASカード

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

☐ PC修理チェックシート

☐ 準備と基本

☐ トラブルの予防と解決

☐ テレビを楽しむ本

☐ ひかりTVを楽しむ本

☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● フレーム型番がPC-GV□□□□H□□の場合

☐ 3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ

☐ 3Dメガネ(偏光板方式)※

※本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)


☐ 「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

### ● コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)

☐ 「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

## ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合

ミニмумソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。  
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・筆ぐるめ Ver.17
- ・パソコンのいろは3
- ・パソコンのいろは3 Office 2010編
- ・ぱっと観スライドショー
- ・らくらく無線スタート<sup>®</sup>EX
- ・Corel<sup>®</sup> Paint Shop Pro<sup>®</sup> Photo X2
- ・Corel<sup>®</sup> Digital Studio<sup>™</sup> for NEC
- ・DigiBook<sup>®</sup>Browser for NEC
- ・ホームネットワークサーバー powered by DiXiM
- ・ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM
- ・ムービーフォトメニュー
- ・マカフィー<sup>®</sup> インターネットセキュリティ  
ベーシックエディション
- ・駅すばあと(Windows)
- ・乗換案内 for NEC
- ・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
- ・デジタル全国地図 いつもNAVI
- ・i-フィルター<sup>®</sup> 5.0
- ・データ引越し 動画ナビ
- ・はがき作成 動画ナビ
- ・ファイナルパソコンデータ引越し 7<sup>™</sup> ライト for NEC



# マニュアルの表記(シリーズ名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト&サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにシリーズ名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	シリーズ名
タイプL	VALUESTAR L
タイプN	VALUESTAR N
タイプW	VALUESTAR W

# SSDについて(タイプLおよびタイプW)

タイプLおよびタイプWでSSD(Solid State Drive)を搭載しているモデルでは、ハードディスクのほかにSSDを搭載しています。SSDはハードディスクに比べ、次のような特長を備えています。

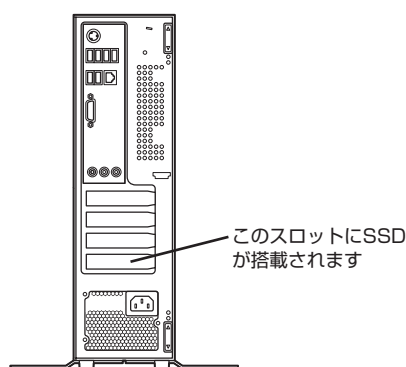
- ・データの読み書き処理が速い
- ・消費電力が低い
- ・外部からの衝撃耐性が高い

その反面、書き込み耐性が低いため、データベースのように頻繁に読み書きをおこなう作業には向いていません。

## SSD使用上のご注意

SSDを搭載しているモデルでは、次の点にご注意ください。

- ・ SSDの寿命を縮めるため、SSDのドライブ(Cドライブ)のデフラグはおこなわないでください。
- ・ 画面上では「ハードディスク」と表示されます。
- ・ メモリを増設する場合、搭載するメモリより多い空き容量がCドライブに必要になります。Cドライブの空き容量が足りない場合は、ハイブリッドスリープの設定が自動的にオフになることがあります。コントロールパネルの電源オプションの設定で、ハイブリッドスリープがオンになっているか確認してください。ハイブリッドスリープの設定については、「省電力機能を使う」(🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93160020 で検索)をご覧ください。
- ・ タイプLの場合、SSDはPCIスロットに搭載されます。PCIスロットを増設する場合、誤ってPCIスロットを取り外さないようにしてください。



## SSD上のデータ消去に関するご注意

SSDを搭載しているモデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、SSD上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、金槌により物理的に破壊して、読めなくすることを推奨します。

「データやファイルの消去」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、SSDに記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、SSDから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。



### チェック!!

- ・再セットアップディスクによるハードディスクのデータ消去は、SSDも対応しています。
- ・SSD上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。
- ・ご購入時の状態で1台目の消去を選択するとSSD、2台目の消去を選択するとHDDが消去されます。
- ・データ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。

## 録画番組の保存先についてのご注意(タイプW)

録画番組は、SSDではなくハードディスクに保存されるように設定してください。

ご購入時の設定では、録画番組はDドライブ(ハードディスク)に保存されます。しかし、Cドライブの領域を変更して再セットアップすると、録画番組の保存先がSSDに変更されます。

この場合には、録画番組がハードディスクに保存されるように設定を変更する必要があります。詳しい手順については、添付の『テレビを楽しむ本』付録の「SSDを搭載したモデルを再セットアップしたとき、Cドライブの領域を変更した場合は」をご覧ください。

## 再セットアップ時のご注意

再セットアップについて、マニュアル『トラブルの予防と解決』の記載と異なる部分があります。『トラブルの予防と解決』とあわせてこのページをご覧ください。再セットアップをおこなってください。



再セットアップについて→『トラブルの予防と解決』の「第4章 再セットアップする」  
再セットアップディスクの作成方法→『トラブルの予防と解決』第1章の「再セットアップディスクを作成する」

### ●再セットアップする(Cドライブのみ)の場合

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)をCドライブ(SSD)に書き込んで再セットアップします。SSDおよびハードディスクの領域は変更しません。

SSDおよびハードディスクの領域は次のようになっています。

#### SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

##### ●SSDの領域

Cドライブ  
ご購入時と同じ内容

##### ●ハードディスクの領域

Dドライブ  
NEC Recovery System  
再セットアップ用データ

ハードディスクにある再セットアップ  
用データを使って再セットアップ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

## ● Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合(例)

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低50Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの領域サイズは、最大でSSD全体のサイズになります。

ハードディスク(ご購入時の状態ではDドライブ)のデータは変更されません。



- ・ ハードディスクに保存されたデータは削除されません。
- ・ SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。
- ・ ハードディスクの名前(「Dドライブ」など)が変更される場合があります。

### ●ご購入時の状態

#### SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

##### ●SSDの領域

Cドライブ

##### ●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



### ●再セットアップ後の状態

Cドライブのサイズを変更できる

#### SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

##### ●SSDの領域

Cドライブ  
ご購入時と  
同じ内容

Dドライブ

##### ●ハードディスクの領域

Eドライブ  
(パソコンの状態によって  
ドライブ名は異なります。)

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

## ●再セットアップディスクを作成して再セットアップする場合(例)

事前に作成した再セットアップディスクを使って再セットアップをします。

各再セットアップの内容は、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を使った場合と同様です。

### ●ご購入時の状態

#### SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

##### ●SSDの領域

Cドライブ

##### ●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

### ●再セットアップ後の状態

(Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップする場合の例)

#### SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

##### ●SSDの領域

Cドライブ

ご購入時と同じ内容

Dドライブ

##### ●ハードディスクの領域

Eドライブ

(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



ディスクに移した再セットアップ用データを使って再セットアップ

## ●再セットアップ領域を削除する

再セットアップディスクを使って再セットアップをするときに、「再セットアップ領域を削除する」を選ぶと、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を削除できます。この操作をおこなうと、ハードディスクの領域を最大にすることができます。



チェック!

- ・この操作をおこなうと、ハードディスク(ご購入時の状態では「Dドライブ」)のデータが失われます。
- ・この操作をおこなうと、ご購入時にNEC Recovery Systemに入っていた再セットアップ用データが失われます。作成した再セットアップディスクを紛失・破損しないように、大切に保管してください。
- ・この操作をする前に、Cドライブまたは、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに、大切なデータのバックアップを取ってください。
- ・この操作では、SSD(ご購入時の状態では「Cドライブ」)は変更されません。
- ・SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。

### ●ご購入時の状態

#### SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

##### ●SSDの領域

Cドライブ

##### ●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



### ●操作後の状態

再セットアップ領域を削除する

#### SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

##### ●SSDの領域

Cドライブ

##### ●ハードディスクの領域

Dドライブ

(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

# ディスプレイについて

## ディスプレイの接続

ディスプレイの接続について説明します。

ディスプレイの接続については、『準備と基本』および、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。

ここでは、『準備と基本』に記載されていない場合の接続について説明しています。

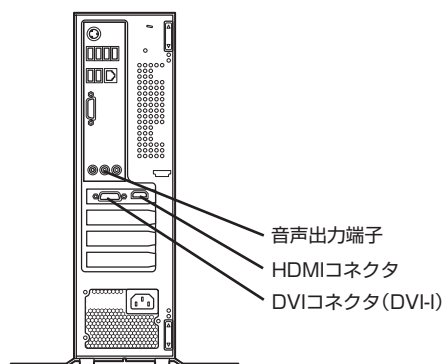
- ✓ **チェック!**
- ・ タイプNおよびタイプWに別売のディスプレイを接続することはできません。
  - ・ アナログディスプレイを接続することはできません。

### ● タイプLとデジタルディスプレイの接続

NVIDIA® GeForce® GT 330の場合は、本体背面のDVIコネクタまたはHDMIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。

ディスプレイがセットになったモデルで、ディスプレイのスピーカを使用する場合は、本体背面の音声出力端子とディスプレイをオーディオケーブルで接続してください。

NVIDIA® GeForce® GT 330の場合



## 著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ(ブルーレイディスクのコンテンツ等)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

# ご使用時の注意

## OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

## マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。



# アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

## 保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。詳しくは、『準備と基本』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、「ソフトのサポート窓口一覧」(📎「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92145010 で検索)をご覧ください。各社へお問い合わせください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

## VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

### ●NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)

受付時間:9:00 ~ 18:00

(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記窓口までお問い合わせください。

### ●NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

電話(フリーコール):0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

詳しい情報は『トラブルの予防と解決』をご覧ください。また、最新の情報については、(<http://121ware.com/121cc/>)をご覧ください。

## このパソコンを売却するには

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項については、添付の『準備と基本』付録の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。

# 仕様一覧

## ●タイプ L (s)

フレーム型番		PC-GV296UZAL PC-GV296UZGL PC-GV296UZDL PC-GV296UZLL PC-GV296VZAL PC-GV296VZGL PC-GV296VZDL PC-GV296VZLL		PC-GV267UZAL PC-GV267UZGL PC-GV267UZDL PC-GV267UZLL PC-GV267VZAL PC-GV267VZGL PC-GV267VZDL PC-GV267VZLL		PC-GV328VZAL PC-GV328VZGL PC-GV328VZDL PC-GV328VZLL		
インストールOS・サポートOS			セクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1					
CPU	インテル® Core™ i7-870 プロセッサー		インテル® Core™ i5-750 プロセッサー		インテル® Core™ i5-650 プロセッサー			
	動作周波数		2.93GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.60GHz)		2.66GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.20GHz)		3.20GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)	
	コア数/スレッド数		4コア/8スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)		4コア/4スレッド		2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ		8MB(3次キャッシュ)		4MB(3次キャッシュ)			
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※3					
	メモリバス		1333MHz					
チップセット			インテル® H55 Express チップセット					
メインメモリ ※4※5 ※7※8	標準容量/最大容量		セクションメニューにて選択可能/16GB※11					
	スロット数		DIMMSロット×4[空き:セクションにより0または2]					
表示機能	標準ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.35)をご覧ください)		・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 23型ワイド(120Hz駆動式3D※14)(スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD)(NVIDIA® 3D Vision™対応)[F23W2A] ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューにて選択可能					
	表示色 (解像度) ※13	標準ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 最大約1677万色※16(1920×1080ドット、1280×1024ドット※18、1280×768ドット※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューのディスプレイの選択により異なります					
		本機のサポートする表示モード ※19	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)				
		アナログディスプレイ	ー(接続できません)					
		HDMI接続時	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※20、 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)、 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p			NVIDIA® GeForce® GT 330を選択した場合 ・ 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)、 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p		
	グラフィックアクセラレータ		NVIDIA® GeForce® GT 330			セクションメニューにて選択可能		
グラフィックスメモリ※21		メインメモリが4GBの場合:最大2783MB※9※10 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※9※10			セクションメニューのOS、メインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります			

フレーム型番		PC-GV296UZAL PC-GV296UZGL PC-GV296UZDL PC-GV296UZLL PC-GV296VZAL PC-GV296VZGL PC-GV296VZDL PC-GV296VZLL	PC-GV267UZAL PC-GV267UZGL PC-GV267UZDL PC-GV267UZLL PC-GV267VZAL PC-GV267VZGL PC-GV267VZDL PC-GV267VZLL	PC-GV328VZAL PC-GV328VZGL PC-GV328VZDL PC-GV328VZLL
ドライブ	SSD※22	セクションメニューにて選択可能		
	ハードディスクドライブ※23	セクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.34)をご覧ください)	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※24 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(3W+3W)) ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	音源／サウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※25)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
拡張スロット		PCI Express x16スロット※26(ロープロファイル)×1[空き:0]、 PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:セクションにより1または0]、 PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:セクションにより2または1]		
PCI Express x16スロット※26(ロープロファイル)×1[空き:0]、 PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:セクションにより1または0]、 PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:セクションにより2または1]		PCI Express x16スロット※26(ロープロファイル)×1[空き:セクションにより1または0]、 PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:セクションにより1または0]、 PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:セクションにより2または1]		
ベイ		5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]、 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]		
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス	USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※27)		
外部インターフェイス	USB※29	USB 3.0インターフェイスボードを選択しない場合: ・ USB 2.0×8 USB 3.0インターフェイスボードを選択した場合: ・ USB 3.0×2※28、USB 2.0×8		
	ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 DVI-I(29ピン、HDCP対応※30、デュアルリンク対応)×1※31※32、HDMI出力端子×1※15※20 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 DVI-I(29ピン、HDCP対応※30、デュアルリンク対応※38)×1※31※32、HDMI出力端子×1※15		セクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります
	PS/2	ミニDIN6ピン×1※34		
	LAN	RJ45×1		
サウンド関連	マイク入力※37	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]		
	ヘッドフォン出力	ライン出力と共用[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)※38]		
	ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)		
	ライン出力	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ステレオミニジャック×1※35(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms) ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 ステレオミニジャック×1※36(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	7メディア対応カードスロット×1※39[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※40※41、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※42、xD-ピクチャーカード※43、スマートメディア※44、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※45、マイクロドライブ※46]		
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※47 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)		
	キーボード	392(W)×154(D)×32(H)mm		
質量	本体	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 約9.4kg※52 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 約9.4kg※53		
	キーボード／マウス／3Dメガネ	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 約750g／約100g／約51g ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 約750g／約100g／－		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		

フレーム型番		PC-GV296UZAL PC-GV296UZGL PC-GV296UZDL PC-GV296UZLL PC-GV296VZAL PC-GV296VZGL PC-GV296VZDL PC-GV296VZLL	PC-GV267UZAL PC-GV267UZGL PC-GV267UZDL PC-GV267UZLL PC-GV267VZAL PC-GV267VZGL PC-GV267VZDL PC-GV267VZLL	PC-GV328VZAL PC-GV328VZGL PC-GV328VZDL PC-GV328VZLL
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	・フレーム型番(PC-GV□□□■ □□□)の■がUの場合 約50W※52 / 約263W※52 ／約4W※52 ・フレーム型番(PC-GV□□□■ □□□)の■がVの場合 約50W※53 / 約263W※53 ／約4W※53	・フレーム型番(PC-GV□□□■ □□□)の■がUの場合 約48W※52 / 約267W※52 ／約4W※52 ・フレーム型番(PC-GV□□□■ □□□)の■がVの場合 約48W※53 / 約267W※53 ／約4W※53	約47W※53 / 約200W※53 / 約4W※53
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）		
ソフトウェアバック		セクションメニューにて選択可能		
主な添付品		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 マニュアル、電源コード、NVIDIA® 3D Vision™キット※49 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 マニュアル、電源コード		

■セクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV296UZAL PC-GV296UZGL PC-GV296UZDL PC-GV296UZLL PC-GV296VZAL PC-GV296VZGL PC-GV296VZDL PC-GV296VZLL	PC-GV267UZAL PC-GV267UZGL PC-GV267UZDL PC-GV267UZLL PC-GV267VZAL PC-GV267VZGL PC-GV267VZDL PC-GV267VZLL	PC-GV328VZAL PC-GV328VZGL PC-GV328VZDL PC-GV328VZLL
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1		
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※12 ・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×4、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)		
	スロット数	DIMMスロット×4[空き:セクションにより0または2]		
	最大容量	16GB※11		
表示機能	標準ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.35)をご覧ください)	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 いずれか選択可能 ・無し※50※51 ・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A(W)] ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(S)]		
	表示色(解像度) ※13	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A(W)]の場合 ・ 最大約1670万色※17(1920×1080ドット、1280×1024ドット※18、1280×768ドット ※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(S)]の場合 ・ 最大約1670万色※17(1440×900ドット、1280×768ドット※18、1024×768ドット※ 18、800×600ドット※18)		
	グラフィックアクセラレータ	ー いずれか選択可能 ・インテル® HD グラフィックス (CPUに内蔵) ・NVIDIA® GeForce® GT 330		
	グラフィックスメモリ※21	ー インテル® HD グラフィックスの場合※6 ・最大1696MB NVIDIA® GeForce® GT 330の場合※9※10 ・メインメモリが4GBの場合:最大2747MB ・メインメモリが8GBの場合:最大4095MB		

フレーム型番		PC-GV296UZAL PC-GV296UZGL PC-GV296UZDL PC-GV296UZLL PC-GV296VZAL PC-GV296VZGL PC-GV296VZDL PC-GV296VZLL	PC-GV267UZAL PC-GV267UZGL PC-GV267UZDL PC-GV267UZLL PC-GV267VZAL PC-GV267VZGL PC-GV267VZDL PC-GV267VZLL	PC-GV328VZAL PC-GV328VZGL PC-GV328VZDL PC-GV328VZLL
ドライブ	SSD※22	いずれか選択可能 ・無し ・約62GB(Serial ATA)		
	ハードディスクドライブ※23	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.34)をご覧ください)	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※24※50		
外部インターフェイス	USB※29	いずれか選択可能 ・無し ・USB 3.0インターフェイスボード		
	ディスプレイ	ー インテル® HD グラフィックスの場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※30、シングルリンク対応)×1※31 NVIDIA® GeForce® GT 330の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※30、デュアルリンク対応※33)×1※31※32、HDMI出力端子×1※15		
スピーカ		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A(W)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(S)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※48 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※48		
ソフトウェアバック		いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアバック ・ミニマムソフトウェアバック		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME049C(4GB、PC3-10600)、PC-AC-ME051C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 5：他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 10：グラフィックボード上に1024MB搭載。
- ※ 11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を4枚実装する必要があります。
- ※ 12：4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 14：NVIDIA® 3D Vision™を利用する場合に有効になります。
- ※ 15：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がりません場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。

- ※ 16：本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 17：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 18：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 19：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 20：HDMI端子経由では、NVIDIA® 3D Vision™に対応していません。
- ※ 21：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 22：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 23：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 24：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音声がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 25：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 26：抜け防止ロック機構付き。
- ※ 27：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 28：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大2.5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 29：USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 30：HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 31：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 32：I/Oプレート部に搭載されているDVI-Dコネクタはご利用できません。
- ※ 33：ディスプレイ(選択時)との組み合わせでは、シングルチャネルで動作します。
- ※ 34：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 35：ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 36：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 37：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 38：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 39：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 40：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 41：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応しておりません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましてはホームページ(<http://121ware.com/catalog/taioukiki/>)をご覧ください。
- ※ 42：「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリスティック デュオ」アダプタをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプタをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)→「メモリスティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプタ→「メモリスティック デュオ」アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 43：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 44：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 45：Keitaido-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 46：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 47：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- ※ 48：本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 49：NVIDIA® 3D Vision™キットには、3Dメガネ(アクティブシャッター方式)、調整可能なノーズピース(2種類)、保管用ボーチ、クリーニング布、赤外線(IR)エミッタ、USBケーブル(1.8mと3mの2本)が付属されています。
- ※ 50：ブルーレイディスクドライブ選択時、「ディスプレイ選択:無し」の構成は選択できません。
- ※ 51：著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
- ※ 52：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(2GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 330、USB 3.0インターフェイスボードの構成にて測定。消費電力は、23型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD) [F23W2A]を接続して測定。
- ※ 53：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(2GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 330、USB 3.0インターフェイスボードの構成にて測定。消費電力は、23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A]を接続して測定。



## ●タイプ L (e)

フレーム型番		PC-GV328WZAL PC-GV328WZGL PC-GV328WZDL PC-GV328WZLL	PC-GV329WZAL PC-GV329WZGL PC-GV329WZDL PC-GV329WZLL
インストールOS・サポートOS		セレクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1	
CPU		インテル® Core™ i5-650 プロセッサ	インテル® Core™ i3-550 プロセッサ
	動作周波数	3.20GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー ジーに対応:最大3.46GHz)	3.20GHz
	コア数/スレッド数	2コア / 4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ	4MB(3次キャッシュ)	
バス クロック	システムバス	2.5GT/s DMI※3	
	メモリバス	1333MHz	
チップセット		インテル® H55 Express チップセット	
メイン メモリ ※4※5 ※7※8	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能 / 8GB※10	
	スロット数	DIMMSロット×2[セレクションにより0または1]	
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		セレクションメニューにて選択可能
	表示色 (解像度) ※11	標準ディスプレイ 本機の サポートす る表示モー ド※14	セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります 最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット) ー(接続できません)
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)
	グラフィックスメモリ※6※15		メインメモリが2GBの場合:最大763MB メインメモリが4GBの場合:最大1696MB
	ハードディスクドライブ※16		セレクションメニューにて選択可能
	BD/DVD/CDドライブ		セレクションメニューにて選択可能
サウンド 機能	スピーカ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります
	音源/サウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※18)
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
拡張スロット		PCI Express x16スロット※19(ロープロファイル)×1[空き:1]、 PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1]、 PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:2]	
ベイ		5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]、 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]	
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、 ECOボタン、ズームボタン付き)	
	マウス	USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※20)	
外部 インター フェイス	USB	USB 2.0×8	
	ディスプレイ	DVI-D(24ピン、HDCP対応※21、シングルリンク対応)×1※22	
	PS/2	ミニDIN6ピン×1※23	
	LAN	RJ45×1	
	サウンド 関連	マイク入力※25	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブ ースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)※26]
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※24(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)
	カード スロット	メモリーカード	セレクションメニューにて選択可能
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※35 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)	
	キーボード	392(W)×154(D)×32(H)mm	
質量	本体	約9.0kg※40	
	キーボード/マウス	約750g/約100g	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約37W※40 / 約176W※40 / 約3W※40	約35W※40 / 約177W※40 / 約3W※40
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック		セレクションメニューにて選択可能	
主な添付品		マニュアル、電源コード	

■セクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV328WZAL PC-GV328WZGL PC-GV328WZDL PC-GV328WZLL	PC-GV329WZAL PC-GV329WZGL PC-GV329WZDL PC-GV329WZLL
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1	
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応可能)※9※37 ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※9	
	スロット数	DIMMスロット×2[セクションにより0または1]	
	最大容量	8GB※10	
表示機能	標準ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.35)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し※37※39 ・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)] ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]
	表示色(解像度) ※11	標準ディスプレイ	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・最大約1670万色※12(1920×1080ドット、1280×1024ドット※13、1280×768ドット※13、1024×768ドット※13、800×600ドット※13) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※12(1440×900ドット、1280×768ドット※13、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)
ドライブ	ハードディスクドライブ※16		いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、5400回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.34)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※17※37※38
カードスロット	メモリーカード		いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※27[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※28※29、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※30、xD-ピクチャーカード※31、スマートメディア※32、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※33、マイクロドライブ※34]
スピーカ		23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※36 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※36	
ソフトウェアパック		いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME049C(4GB、PC3-10600)、PC-AC-ME051C(2GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 5：他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9：メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※ 10：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 11：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 12：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 13：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 14：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。



- ※ 15：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 16：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 17：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 18：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 19：抜け防止ロック機構付き。
- ※ 20：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 21：HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 22：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 23：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 24：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 25：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 26：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 27：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 28：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 29：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/catalog/taidoukiki/>) をご覧ください。
- ※ 30：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 31：xD-Pictureカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 32：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 33：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 34：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 35：本機を横置きにしてのご使用はサポートしていません。
- ※ 36：本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 37：ブルーレイディスクドライブ選択時、「ディスプレイ選択:無し」、「メモリ2GB×1」の構成は選択できません。
- ※ 38：メモリ増設時は、本体に標準実装されているメモリを取り外して、2つのメモリスロットに同じ容量のメモリを搭載してください。
- ※ 39：著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
- ※ 40：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)の構成にて測定。消費電力は、23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD) [F23W1A] を接続して測定。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大40倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	—
	BD-R (1層)※12	最大8倍速	—
	BD-R (2層)※12	最大8倍速	—
	BD-RE (1層)	最大6倍速	—
	BD-RE (2層)	最大6倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R (2層)※7	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	—
	BD-RE (1層)※13	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※13	最大2倍速	—

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2：8cmディスクはご使用になれません。

※ 3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※ 11：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。

※ 12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

※ 13：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

## ■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F23W2A	F23W1A(W)	F19W1A(S)
画面サイズ		23型ワイド(120Hz駆動式3D※5) (スーパーシャインビュー EX2液晶) (Full HD) (NVIDIA® 3D Vision™対応)	23型ワイド (スーパーシャインビュー EX液晶) (Full HD)	19型ワイド (スーパーシャインビュー EX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		509(W)×286(H)mm	510(W)×287(H)mm	408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.265mm	0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1677万色	最大約1670万色	最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時 およびアナログ(D-Sub) 接続時	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドット※ 1、1280×768ドット※1、1024 ×768ドット※1、800×600ドッ ト※1、640×480ドット※1	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドット※ 1、1280×768ドット※1、1024 ×768ドット※1、800×600ドッ ト※1、640×480ドット※1	1440×900ドット、1280×768 ドット※1、1024×768ドット※ 1、800×600ドット※1、640× 480ドット※1
	別売り機器HDMI接続時 (サポート可能な解像度)	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドット※ 1、1280×768ドット※1、1280 ×720ドット※1、1024×768 ドット※1、800×600ドット※1、 640×480ドット※1 対 応 映 像 方 式:1080p/1080i/ 720p/480p	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドット※ 1、1280×768ドット※1、1280 ×720ドット※1、1024×768 ドット※1、800×600ドット※1、 640×480ドット※1 対 応 映 像 方 式:1080p/1080i/ 720p/480p/480i	—
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2、デュアルリ ンク対応)、ヘッドフォン出力×1、 ステレオライン入力×1、HDMI入力 端子×1※4	DVI-D(HDCP対応※2、シングルリ ンク対応)、ミニD-sub15ピン、ヘッ ドフォン出力×1、ステレオライン入 力×1、HDMI入力端子×1	DVI-D(HDCP対応※2、シングルリ ンク対応)、ミニD-sub15ピン、ヘッ ドフォン出力×1、ステレオライン入 力×1
消費電力		約64W	約55W	約42W
外形寸法		550(W)×240(D)×368～418 (H)mm	546(W)×222(D)×379(H)mm	440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約6.8kg	約5.6kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00020%以下	0.00020%以下	0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ(3W+3W)	ステレオスピーカ(2W+2W)	ステレオスピーカ(1W+1W)

- ※ 1: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 2: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 3: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 4: HDMI端子経由では、NVIDIA® 3D Vision™に対応していません。
- ※ 5: NVIDIA® 3D Vision™を利用する場合に有効になります。

## ●タイプ N

フレーム型番	PC-GV258MDAL PC-GV258MDGL PC-GV258LFAL PC-GV258MFAL PC-GV258NFAL PC-GV258LFGL PC-GV258MFGL PC-GV258NFGL		PC-GV249MDAL PC-GV249MDGL PC-GV249LFAL PC-GV249MFAL PC-GV249NFAL PC-GV249LFGL PC-GV249MFGL PC-GV249NFGL	PC-GV20GLFAL PC-GV20GMFAL PC-GV20GNFAL PC-GV20GLFGL PC-GV20GMFGL PC-GV20GNFGL	
インストールOS・サポートOS	セクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・ Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1				
CPU		インテル® Core™ i5-460M プロセッサ	インテル® Core™ i3-370M プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ P4600	
	動作周波数	2.53GHz(インテル® ターボ・ ブースト・テクノロジーに対応:最 大2.80GHz)	2.40GHz	2GHz	
	コア数/スレッド数	2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロ ジーに対応)		2コア/2スレッド	
	キャッシュメモリ	3MB(3次キャッシュ)		2MB(3次キャッシュ)	
バスクロック	システムバス	2.5GT/s DMI※3			
	メモリバス	1066MHz			
チップセット	モバイル インテル® HM55 Express チップセット				
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量/最大容量	セクションメニューにて選択可能/8GB※9			
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]			
表示機能	標準ディスプレイ[型番]	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 20型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 20型ワイド (スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]		20型ワイド (スーパーシャインビュー LED液 晶) [ディスプレイ本体一体型]	
	表示寸法(アクティ ブ表示エリア)	442(W)×249(H)mm			
		画素ピッチ			0.2768mm
		LCDドット抜けの割 合※11			0.00012%以下
		表示色(解像度)			最大1677万色(1600×900ドット、1280×768ドット※12、1024×768ドット※12、800× 600ドット※12)
	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)			
	グラフィックスメモリ※6 ※13	メインメモリが2GBの場合:最大762MB メインメモリが4GBの場合:最大1696MB			
ドライブ	ハードディスクドライブ※14	セクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は 別表(p.41)をご覧ください)	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付 き)※15 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 セクションメニューにて選択可能		DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)			
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※17)、MaxxAudio®機能※16、マイ ク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能			
TV機能	セクションメニューにて選択可能				
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ ヨ イスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)			
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)			
	リモコン	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合:無線リモコン※30 地上デジタル放送を選択した場合:小型無線リモコン※30			
	ボタン	明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン			

フレーム型番		PC-GV258MDAL PC-GV258MDGL PC-GV258LFAL PC-GV258MFAL PC-GV258NFAL PC-GV258LFGL PC-GV258MFGL PC-GV258NFGL	PC-GV249MDAL PC-GV249MDGL PC-GV249LFAL PC-GV249MFAL PC-GV249NFAL PC-GV249LFGL PC-GV249MFGL PC-GV249NFGL	PC-GV20GLFAL PC-GV20GMFAL PC-GV20GNFAL PC-GV20GLFGL PC-GV20GMFGL PC-GV20GNFGL
外部インターフェイス	USB	USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34)		
	IEEE1394	4ピン×1		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※35	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]	
ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリスロット×1※36[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※37※38、メモリスティック(メモリスティック PRO、メモリスティック PRO-HG デュオ)※39]		
	TV	ワイヤレスTVデジタルを選択した場合： －【ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合： 地上デジタル・BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1 地上デジタル放送を選択した場合： 地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1		
外形寸法	本体(突起部除く)	500(W)×182(D)×403(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 500(W)×318(D)×365(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)		
	キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm		
	リモコン	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合：50(W)×258(D)×27.5(H)mm 地上デジタル放送を選択した場合：43(W)×162(D)×22(H)mm		
質量	本体	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約9.1kg※42 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 約8.9kg※42		約8.9kg※43
	キーボード／マウス／リモコン／3Dメガネ	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合： 約715g※40 / 約72g※40 / 約140g※40 / 約22g 地上デジタル放送を選択した場合： 約715g※40 / 約72g※40 / 約80g※40 / 約22g TVを選択しない場合： 約715g※40 / 約72g※40 / － / 約22g ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合： 約715g※40 / 約72g※40 / 約140g※40 / － 地上デジタル放送を選択した場合： 約715g※40 / 約72g※40 / 約80g※40 / － TVを選択しない場合： 約715g※40 / 約72g※40 / － / －		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合： 約715g※40 / 約72g※40 / 約140g※40 / － 地上デジタル放送を選択した場合： 約715g※40 / 約72g※40 / 約80g※40 / － TVを選択しない場合： 約715g※40 / 約72g※40 / － / －
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約51W※42 / 約155W / 約2W※42	約52W※42 / 約155W / 約2W※42	約50W※43 / 約155W / 約2W※43
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
本体色		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 ファインブラック ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 セクションメニューにて選択可能		セクションメニューにて選択可能
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック		

フレーム型番	PC-GV258MDAL PC-GV258MDGL PC-GV258LFAL PC-GV258MFAL PC-GV258NFAL PC-GV258LFGL PC-GV258MFGL PC-GV258NFGL	PC-GV249MDAL PC-GV249MDGL PC-GV249LFAL PC-GV249MFAL PC-GV249NFAL PC-GV249LFGL PC-GV249MFGL PC-GV249NFGL	PC-GV20GLFAL PC-GV20GMFAL PC-GV20GNFAL PC-GV20GLFGL PC-GV20GMFGL PC-GV20GNFGL	
主な添付品	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)(VALUESTAR N-G タイプN専用) 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)(VALUESTAR N-G タイプN専用) 地上デジタル放送を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、小型無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用、単四アルカリ:2本 リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)(VALUESTAR N-G タイプN専用) TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)、3Dメガネ(偏光板方式)(VALUESTAR N-G タイプN専用) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) 地上デジタル放送を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、小型無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用、単四アルカリ:2本 リモコン用) TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)			地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) 地上デジタル放送を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、小型無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用、単四アルカリ:2本 リモコン用) TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番	PC-GV258MDAL PC-GV258MDGL PC-GV258LFAL PC-GV258MFAL PC-GV258NFAL PC-GV258LFGL PC-GV258MFGL PC-GV258NFGL	PC-GV249MDAL PC-GV249MDGL PC-GV249LFAL PC-GV249MFAL PC-GV249NFAL PC-GV249LFGL PC-GV249MFGL PC-GV249NFGL	PC-GV20GLFAL PC-GV20GMFAL PC-GV20GNFAL PC-GV20GLFGL PC-GV20GMFGL PC-GV20GNFGL
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1	
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※10 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※10	
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]	
	最大容量	8GB※9	
ドライブ	ハードディスクドライブ※14	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、5400回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.41)をご覧ください)	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 - ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※15	-

フレーム型番		PC-GV258MDAL PC-GV258MDGL PC-GV258LFAL PC-GV258MFAL PC-GV258NFAL PC-GV258LFGL PC-GV258MFGL PC-GV258NFGL	PC-GV249MDAL PC-GV249MDGL PC-GV249LFAL PC-GV249MFAL PC-GV249NFAL PC-GV249LFGL PC-GV249MFGL PC-GV249NFGL	PC-GV20GLFAL PC-GV20GMFAL PC-GV20GNFAL PC-GV20GLFGL PC-GV20GMFGL PC-GV20GNFGL
通信機能	ワイヤレスLAN	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※20※21※22(IEEE802.11a/b/g/n準拠) 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送(ワイヤレスTVデジタル)を選択しない場合: いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※18※20※22(IEEE802.11b/g/n準拠) ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※20※21※22(IEEE802.11a/b/g/n準拠)		
TV機能(詳細は別表(p.42)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し ・地上デジタル放送対応※23※25 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応※23※27 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)※23※24※26		いずれか選択可能 ・無し ・地上デジタル放送対応※23※25 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)※23※24※26
本体色		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 いずれか選択可能 ・ファインホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※41 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※41		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)、PC-AC-ME050C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 5: 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 11: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 13: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 14: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 15: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かどぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 16: MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 17: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 18: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 19: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 20: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 21: IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ ([http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA\\_5GHzwirelessLANGuideline3\\_100331.pdf](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANGuideline3_100331.pdf)) をご覧ください。



- ※ 22：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 23：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 24：TV機能は、購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 25：TV機能をご利用する場合は、常時インターネットに接続する必要があります。ご購入時の状態に戻す(再セットアップ)作業を実施すると、外付けを含めてハードディスクに録画した番組はすべて再生できなくなります。
- ※ 26：TV機能をご利用する場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。
- ※ 27：BS・110度CSデジタル放送用のアンテナへの電源供給機能がありません。別途、電源供給器が必要になる場合があります。詳細は、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/dtv/>) で、事前にご確認ください。
- ※ 28：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 29：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 30：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 33：パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
- ※ 34：動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>) をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 35：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 36：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 37：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 38：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応しておりません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/catalog/taioukiki/>) をご覧ください。
- ※ 39：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 40：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 41：本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 42：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応の構成にて測定。
- ※ 43：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、地上デジタル放送の構成にて測定。



## ■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大4倍速	—
	BD-RE (2層)	最大4倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※ 10：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

# ■TV機能仕様一覧

## ●TV仕様 [受信機能]

		ワイヤレスTVデジタル添付モデル※4	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル	Media Center TVモデル
テレビ受信機能	チューナー	[地上デジタル/BS・110度CSデジタル]チューナー		
	チューナー数	1個	1個	
	対応する放送の種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2		
	CATVバスルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)		
	字幕放送	対応		
	データ放送	対応		
	双方向サービス※3	対応		
通信機能	EPG(電子番組表)	対応		
	LAN	100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)		
	ワイヤレス LAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠	—
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※7	—
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)	—
外部インターフェイス		セキュリティ※8	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)	—
	LAN	RJ45×1		
その他	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1		
	電源	ACアダプタ(100V、50/60Hz)		
その他	消費電力	最大約15W		
	電圧降下対策	VCCI ClassB		
	温湿度条件	5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
	外形寸法	31(W)×177(D)×172(H)mm (本体のみ、突起部除く)		
	質量	約400g (本体のみ)		
	主な添付品	ACアダプタ、スタンド		

## ●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、ワイヤレスTVデジタル添付モデル

録画モード		ビットレート ※18	1時間あたりの 録画に必要な ハードディスク 容量※9※10	字幕 表示 対応	外付けUSBハードディスク※14 録画時間(想定録画容量※17)(めやす)		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト ※11	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※11		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

## Media Center TVモデル

	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※15
		録画時間(想定録画容量※17)(めやす)
		約1TB※13
地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約106時間

●TV仕様 [メディアへの保存時間] ※26

デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、ワイヤレスTVデジタル添付モデル

メディア	保存形式			字幕表示対応	保存時間(めやす)	ブルーレイディスクドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブモデル
BD-R (1層/2層) BD-RE (1層/2層) ※19	BD-AV形式	ダイレクト※11	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分／約4時間20分	●	—
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分／約9時間30分	●	—
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間／約6時間	●	—
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分／約13時間	●	—
		ファイン※11		○	約6時間30分／約13時間	●	—
		ファインロング※11		○	約13時間／約27時間	●	—
		ロング※12		○	約27時間／約55時間	●	—
		1ディスクダビング※23		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※24	●	—
DVD-R (1層/2層) ※20	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分／約2時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		ロング※12		○	約5時間／約9時間30分	●	●
		1ディスクダビング※23		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※24	●	●
	DVD-VR形式 ※12※22	高画質		×	約1時間20分／約2時間20分	●	●
		標準画質		×	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		長時間		×	約5時間／約9時間	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※24	●	●
DVD-RAM (片面 4.7GB) ※13※20	AVCREC形式	ファイン※11		○	約1時間10分	●	●
		ファインロング※11		○	約2時間30分	●	●
		ロング※12		○	約5時間	●	●
		1ディスクダビング※23		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※24	●	●
	DVD-VR形式 ※12※22	高画質		×	約1時間10分	●	●
		標準画質		×	約2時間20分	●	●
		長時間		×	約5時間	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※24	●	●

## Media Center TVモデル

メディア	保存形式		字幕表示対応	保存時間(めやす)	ブルーレイディスクドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブモデル
BD-R (1層/2層) BD-RE (1層/2層) ※19	BD-AV形式	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	×	約3時間/約6時間	●	—
		地上デジタル標準テレビ放送	×	約6時間30分/約13時間	●	—
DVD-R (1層/2層) ※21	DVD-VR形式 ※16	XP(高画質)	×	約1時間/約2時間	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間/約3時間30分	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間/約7時間	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約3時間30分 ※24 / 最長約6時間50分※24	●	●
DVD-RW (1層) ※21	DVD-VR形式 ※16	XP(高画質)	×	約1時間	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約3時間30分 ※24	●	●
DVD-RAM (片面 4.7GB) ※13※21	DVD-VR形式 ※16	XP(高画質)	×	約1時間	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約3時間30分 ※24	●	●

## ●TV仕様 [外でもVIDEO]

※Media Center TVモデルを除く

画質(解像度)	ビットレート※18	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※10※25			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ハードディスクに録画した番組(ダイレクトモードのみ)を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディアなど)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルおよびワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換されます。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: 双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。
- ※ 4: 「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様が契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。
- ※ 5: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ 6: TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。
- ※ 7: IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ ([http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA\\_5GHzwirelessLANguideline3\\_100331.pdf](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)) をご覧ください。
- ※ 8: IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。
- ※ 9: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 10: 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 11: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 12: 解像度は、720×480となります。
- ※ 13: 1GBを10億(1000<sup>3</sup>)バイト、1TBを1兆(1000<sup>4</sup>)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14: 動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/hddlist/>) をご覧ください。
- ※ 15: 動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/mchddlist/>) をご覧ください。
- ※ 16: DVD媒体への保存時は、5.1chサラウンドは、ステレオ2chに変換されます。
- ※ 17: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 18: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 19: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACsに対応しています。
- ※ 20: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。

- ※ 21 : CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RW/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 22 : DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
- ※ 23 : 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 24 : メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 25 : サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/sotodemo/>) をご覧ください。パソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
- ※ 26 : 3D対応モデルの場合、メディアへ保存した3D放送の番組を再生するには、対応モジュールの適用が必要です。再生は、BD-AV形式、AVCREC形式に対応します。対応モジュールは、ホームページ (<http://121ware.com/>) をご覧ください。

## ●タイプ W

フレーム型番		PC-GV286BHAL PC-GV286GLGL PC-GV258BHAL PC-GV258GLGL PC-GV249ELAL PC-GV249FLAL PC-GV249HLAL PC-GV249ELGL PC-GV249FLGL PC-GV249HLGL
インストールOS・サポートOS		セクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1
CPU		インテル® Core™ i7-640M プロセッサー
	動作周波数	2.80GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)
	コア数/スレッド数	2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)
	キャッシュメモリ	4MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス	2.5GT/s DMI※3
	メモリバス	1066MHz
チップセット		モバイル インテル® HM55 Express チップセット
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量/最大容量	セクションメニューにて選択可能/8GB
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]
表示機能	標準ディスプレイ[型番]	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がHの場合 23型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー EX IPS液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型] ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がLの場合 23型ワイド (スーパーシャインビュー EX IPS液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]
	表示寸法(アクティブ表示エリア)	509(W)×286(H)mm
	画素ピッチ	0.265mm
	LCDドット抜けの割合※13	0.00013%以下
	表示色(解像度)	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1280×768ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)
	グラフィックアクセラレータ	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がB、C、Gの場合 NVIDIA® GeForce® GT 330M ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がE、F、Hの場合 インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)
	グラフィックスメモリ※16	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がB、C、Gの場合 メインメモリが4GBの場合:最大2747MB※9※10 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※9※10 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がE、F、Hの場合 最大1696MB※6
	SSD※17	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がB、C、Gの場合 セクションメニューにて選択可能 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がE、F、Hの場合 -
	ハードディスクドライブ※18	セクションメニューにて選択可能
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.50)をご覧ください)	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がHの場合 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がLの場合 セクションメニューにて選択可能
サウンド機能	スピーカ	内蔵2.1chステレオスピーカ スピーカ 3W+3W ウーファー 6W(SR-Bass方式搭載)※20
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22)、MaxxAudio®機能※21、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能
TV機能(詳細は別表(p.51)をご覧ください)		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応※27※28

フレーム型番		PC-GV286BHAL PC-GV286BHGL PC-GV286BLAL PC-GV286CLAL PC-GV286GLAL PC-GV286BLGL PC-GV286CLGL	PC-GV286GLGL PC-GV286ELAL PC-GV286FLAL PC-GV286HLAL PC-GV286ELGL PC-GV286FLGL PC-GV286HLGL	PC-GV258BHAL PC-GV258BHGL PC-GV258BLAL PC-GV258CLAL PC-GV258GLAL PC-GV258BLGL PC-GV258CLGL	PC-GV258GLGL PC-GV258ELAL PC-GV258FLAL PC-GV258HLAL PC-GV258ELGL PC-GV258FLGL PC-GV258HLGL	PC-GV249ELAL PC-GV249FLAL PC-GV249HLAL PC-GV249ELGL PC-GV249FLGL PC-GV249HLGL
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※29※30※31(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)				
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス※29※31※32(横スクロール機能付き※33)				
	リモコン	無線リモコン※31				
	ボタン	HDMI/D端子ボードを選択しない場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、外部入力ボタン(入力切替、音量※38)				
外部インターフェイス	USB※37	USB 3.0×2※34、USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※35※36)				
	IEEE1394	4ピン×1				
	LAN	RJ45×1				
	映像入力	HDMI入力	セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります			
		D端子	セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります			
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1			
		マイク入力※39	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]			
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]			
		ライン入力	マイク入力と共用(ライン入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリスロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※42、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※43]			
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1				
外形寸法	本体(突起部除く)	573(W)×253(D)×467(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 647(W)×337(D)×530(H)mm(ディスプレイ最大傾斜・最大回転時)				
	キーボード	392(W)×153(D)×32(H)mm				
	リモコン	50(W)×258(D)×27.5(H)mm				
質量	本体	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がB、C、Gの場合 約19kg※46 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がE、F、Hの場合 約19kg※47				
	キーボード／マウス／リモコン／3Dメガネ	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がHの場合 約715g※44 / 約72g※44 / 約140g※44 / 約22g ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がLの場合 約715g※44 / 約72g※44 / 約140g※44 / —				
電源	AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がB、C、Gの場合 約75W※46 / 約198W※46 / 約4W※46 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がE、F、Hの場合 約72W※47 / 約164W※47 / 約4W※47				約71W※47 / 約147W※47 / 約4W※47
電波障害対策	VCCI ClassB					
温湿度条件	10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)					
本体色	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がHの場合 ファインブラック ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がLの場合 セレクションメニューにて選択可能					
ソフトウェアパック	標準ソフトウェアパック					
主な添付品	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がHの場合 マニュアル、電源コード、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)(VALUESTAR W・G タイプW専用) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がLの場合 マニュアル、電源コード、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用)					

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番	PC-GV286BHAL PC-GV286GLGL PC-GV258BHAL PC-GV258GLGL PC-GV286BHGL PC-GV286ELAL PC-GV258BHGL PC-GV258ELAL PC-GV286BLAL PC-GV286FLAL PC-GV258BLAL PC-GV258FLAL PC-GV286CLAL PC-GV286HLAL PC-GV258CLAL PC-GV258HLAL PC-GV286GLAL PC-GV286ELGL PC-GV258GLAL PC-GV258ELGL PC-GV286BLGL PC-GV286FLGL PC-GV258BLGL PC-GV258FLGL PC-GV286CLGL PC-GV286HLGL PC-GV258CLGL PC-GV258HLGL				PC-GV249ELAL PC-GV249FLAL PC-GV249HLAL PC-GV249ELGL PC-GV249FLGL PC-GV249HLGL
インストールOS・サポートOS	いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1				
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※12			
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]			
	最大容量	8GB			
ドライブ	SSD※17	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がB、C、Gの場合 いずれか選択可能 ・無し ・約62GB(Serial ATA) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がE、F、Hの場合 －			
	ハードディスクドライブ※18	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分)			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.50)をご覧ください)	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がHの場合 － ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がLの場合 いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19			
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※23※24※25※26(IEEE802.11a/b/g/n準拠)			
外部インターフェイス	HDMI/D端子ボード	いずれか選択可能 ・無し ・HDMI/D端子ボード			
	HDMI入力	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がHの場合 HDMI入力端子×1[1080p/1080i/720p/480p/480i]※15 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がLの場合 HDMI入力端子×1[1080p/1080i/720p/480p/480i]			
	D端子	HDMI/D端子ボードを選択した場合 ・D端子×1[D1/D2/D3/D4]、音声入力端子(L/R)×1			
本体色	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がHの場合 － ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□□)の■がLの場合 いずれか選択可能 ・ファインブラック ・クランベリーレッド ・ハニーブラウン				
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※45 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※45				

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 5: 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 10: グラフィックボード上に1024MB搭載。
- ※ 11: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 12: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 13: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。



- ※ 14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 15：HDMI端子経由で3D映像を表示することはできません。
- ※ 16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 18：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 20：SR-BassはYAMAHA特許の新低音再生技術です。
- ※ 21：MaxxAudio<sup>®</sup>は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 23：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 25：IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ ([http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA\\_5GHzwirelessLANguideline3\\_100331.pdf](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)) をご覧ください。
- ※ 26：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 27：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 28：「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。ワイヤレスLANで「ひかりTV」を視聴する場合は、動作確認済み機器(ワイヤレスLANルータ／ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。動作確認済み機器に関しては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/iptv/>) をご覧ください。ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスはご覧いただけません。
- ※ 29：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 30：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 32：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 33：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 34：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大2.5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 35：パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
- ※ 36：動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>) をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 37：USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 38：接続された外部入力装置の音量を調整することができます。
- ※ 39：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 40：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 41：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 42：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/catalog/taioukiki/>) をご覧ください。
- ※ 43：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 44：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 45：本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 46：Windows<sup>®</sup> 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。
- ※ 47：Windows<sup>®</sup> 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大4倍速	—
	BD-RE (2層)	最大4倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※ 10：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

## ■TV機能仕様一覧

### ●TV仕様 [受信機能]

テレビ受信機能	チューナー	[地上デジタル／BS・110度CSデジタル]チューナー
	チューナー数	2個
	対応する放送の種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATV/バスルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
	字幕放送	対応
	データ放送	対応
	双方向サービス※3	対応
	EPG(電子番組表)	対応

### ●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート ※12	1時間あたりの録画に 必要なハードディスク 容量※4※5	字幕 表示 対応	外付けUSBハードディスク※9※10		
					録画時間(想定録画容量※11)(めやす)		
ダイレクト※6	BS・110度CSデジタル ハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル 標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョン テレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ 放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※6		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※6		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
ロング※7		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

●TV仕様 [メディアへの保存時間] ※19

メディア	保存形式			字幕表示対応	保存時間(めやす)	ブルーレイディスクドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブモデル
BD-R (1層／2層) BD-RE (1層／2層) ※13	BD-AV形式	ダイレクト※6	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分／約4時間20分	●	－
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分／約9時間30分	●	－
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間／約6時間	●	－
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分／約13時間	●	－
		ファイン※6		○	約6時間30分／約13時間	●	－
		ファインロング※6		○	約13時間／約27時間	●	－
		ロング※7		○	約27時間／約55時間	●	－
		1ディスクダビング※16		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※17	●	－
DVD-R (1層／2層) ※14	AVCREC形式	ファイン※6		○	約1時間10分／約2時間10分	●	●
		ファインロング※6		○	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		ロング※7		○	約5時間／約9時間30分	●	●
		1ディスクダビング※16		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※17	●	●
	DVD-VR形式 ※7※15	高画質		×	約1時間20分／約2時間20分	●	●
		標準画質		×	約2時間30分／約4時間40分	●	●
		長時間		×	約5時間／約9時間	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※17	●	●
DVD-RAM (片面4.7GB) ※8※14	AVCREC形式	ファイン※6		○	約1時間10分	●	●
		ファインロング※6		○	約2時間30分	●	●
		ロング※7		○	約5時間	●	●
		1ディスクダビング※16		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※17	●	●
	DVD-VR形式 ※7※15	高画質		×	約1時間10分	●	●
		標準画質		×	約2時間20分	●	●
		長時間		×	約5時間	●	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※17	●	●

●TV仕様 [外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート※12	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※5※18			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディア、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バススルー方式および周波数変換バススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3：双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。
- ※ 4：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 5：容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 6：放送された解像度のままで録画します。

- ※ 7：解像度は、720×480となります。
- ※ 8：1GBを10億(1000<sup>3</sup>)バイト、1TBを1兆(1000<sup>4</sup>)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9：「ひかりTV」サービスの録画はできません。
- ※ 10：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/hddlist/>) をご覧ください。
- ※ 11：録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 12：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 13：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACsに対応しています。
- ※ 14：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 15：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
- ※ 16：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 17：メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 18：サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/sotodemo/>) をご覧ください。パソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
- ※ 19：3D対応モデルの場合、メディアへ保存した3D放送の番組を再生するには、対応モジュールの適用が必要です。再生は、BD-AV形式、AVCREC形式に対応します。対応モジュールは、ホームページ (<http://121ware.com/>) をご覧ください。

# MEMO



# **VALUESTAR**

## **VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ**

初版 2010年9月  
NEC  
853-811064-046-A  
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社  
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1 (ゲートシティ大崎ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。